

Série MFR-1100 Sortie Unique

Soudage et Réparation



La série MFR-1100 est compacte et **versatile** offrant un maximum de solutions, d'applications et une meilleure productivité. Un choix de trois manches de soudage pour pannes et cartouches ainsi qu'une pince pour le retrait et remplacement de composants sont disponibles pour cette série. Le pistolet de dessoudage en kit d'évolution est aussi compatible (voir pages 11 & 13).



Systèmes	MFR-PS1100 Bloc d'alimentation	MFR-H1-SC Manche pour cartouches de Soudage	MFR-H2-ST Manche pour pannes de Soudage	MFR-H4-TW Manche Pince	MFR-H6-SSC Manche pour Cartouches SSC	WS1 Support de manche Universel	MFR-WSPT Tweezer Workstand	WS2 Support de manche pour pince
Référence photo		1	2	3	4	5		6
MFR-1110	1	1				1		
MFR-1120	1		1			1		
MFR-1140	1			1			1	
MFR-1160	1				1			1
MFR-1161	1	1			1	1		1

Note: Le système MFR-1160 remplace le système de soudage Metcal SP200. Le manche MFR-H6-SSC accepte les cartouches SSC .



SxP
Cartouches de Soudage



RxP
Cartouches de Réparation

Série complete - pages 27-28



SxV
Pannes de Soudage



CxV
Pannes Lame

Série complete - pages 24-25



TxP
Cartouches Pince

Série complete - page 29



SSC
Cartouches de Soudage
(**METCAL** système SP200)

Série complete - page 23

Séries MFR-1100 & MFR-2200

Soudage et Réparation



Les systèmes des séries MFR-2200 et MFR-1100 s'encastrent et se verrouillent pour plus de flexibilité.



MFR-2200

Commutateur à trois positions. Le positionner à gauche, à droite ou au centre (deux ports en état de marche) pour alimenter les fers.

Principales caractéristiques et avantages

- ▶ La technologie SmartHeat® fournit une puissance exceptionnelle pour les applications aux fortes exigences thermiques
- ▶ Sortie unique ou à double sortie simultanée
- ▶ Quatre manches sont disponibles en un seul système pour accroître la flexibilité
- ▶ Les fers sont ergonomiques pour le confort et la productivité de l'opérateur

Autres accessoires disponibles:

MFR-CA2	Élément chauffant pour manche MFR-H2-ST
WS1G	Support de manche avec mise en veille automatique (vert)
MFR-PM70	Wattmètre
AC-CP2	Tapis d'extraction de panne / cartouche
AC-BP	Paille pour le support de fer (paquet de 10)

Spécifications Techniques

Bloc d'alimentation	MFR-1100	MFR-2200
Température de fonctionnement	10 - 40°C	10 - 40°C
Température maximum du boîtier	55°C	55°C
Tension d'alimentation	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	50/60 Hz
Consommation	70 Watts maximum	130 Watts maximum
Puissance de sortie max.	60 Watts à température ambiante de 22 °C	60 Watts max. par canal à température ambiante de 22 °C
Fréquence de sortie	450 KHz	450 KHz
Cordon d'alimentation à 3 fils	183 cm 18/3 SJT	183 cm 18/3 SJT
Dimensions L x P x H	90mm x 142mm x 197mm	170mm x 200mm x 152,5mm
Poids	2,3kg	2,97 kg
Résistivité de surface	10 ⁵ -10 ⁹ Ohms	10 ⁵ -10 ⁹ Ohms
Certification/Marque	cTUVus, CE	cTUVus, CE
Manche et élément chauffant		
Tension de fuite à la panne	< 2 mV RMS	< 2 mV RMS
Résistance de fuite à la panne	<2 ohms	<2 ohms
Stabilité de la température	± 1,1°C dans l'air immobile	± 1,1°C dans l'air immobile
Longueur du câble du manche	122 cm, ininflammable, antistatique	122 cm, ininflammable, antistatique
Connecteur	DIN circulaire à 8 broches	DIN circulaire à 8 broches
Dimensions du support L x P x H	100 mm x 200 mm x 100 mm	100 mm x 200 mm x 100 mm
Poids du support	0,69 kg	0,69 kg